PRODUCTOS ELÉCTRICOS. ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO INVERTER, CON FLOJO DE REFRIGERANTE VARIABLE DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE. ESPECIFICACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, APROBADO POR COMIECO MEDIANTE RESOLUCIÓN N°. 451-2021

NORMA TÉCNICA N°. NTON/RTCA 23.01.78:20, aprobada el 07 de octubre de 2022

Publicada en La Gaceta, Diario Oficial N°. 61 del 11 de abril de 2023

CERTIFICACIÓN

La infrascrita Secretaría Ejecutiva de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, CERTIFICA que en el Libro de Actas que lleva dicha Comisión, en los folios que van de la ciento noventa y dos a la ciento noventa y ocho se encuentra el **Acta No. 001-2022 "Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad (CNNC)",** la que en sus partes conducentes, expone: *a las nueve de la mañana del día jueves cuatro de agosto del dos mil veintidós, reunidos en el Auditorio del Ministro de Fomento, Industria y Comercio, de conformidad a lo establecido en el Reglamento Interno de Organización y Funcionamiento de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, están presentes los miembros titulares y delegados de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad:* ***Erwin Ramírez Colindres,*** *Vice Ministro del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), en representación del Ministro del MIFIC y Presidente de la CNNC;* ***Hazy García*** *en representación del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA);* ***Alejandro Maradiaga y Xilonem Calderón;*** *en representación del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA);* ***Ronald Corea*** *en representación del Ministerio de Energía y Minas (MEM);* ***Mónica Belén Guanopatín Pacheco y Esmeralda del Socorro Calderón Moncriff,*** *en representación de la Autoridad Nacional del Agua (ANA);* ***Martín García y José Arguello,*** *en representación del Ministerio del Trabajo (MITRAB);* ***Paúl González y Eduardo Arce*** *en representación del Instituto Nicaragüense de Energía (INE);* ***Carolina Ruíz y Blanca Nelly López,*** *en representación del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR);* ***Edilberto Martínez y Mario Román,*** *en representación del Ministerio Agropecuario (MAG);* ***Abel Garache*** *en representación del Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI);* ***María Auxiliadora Díaz y Wilfredo Marín,*** *en representación de la Comisión Nacional de Registro y Control de Sustancias Tóxicas (CNRCST). Así mismo, participan en esta sesión,* ***Noemí Solano Lacayo****, en su carácter de Secretaría Ejecutiva de la CNNC y los siguientes invitados:* ***Kelvin Angulo Rocha, Domingo Ruíz, Ramón Torrentes, Marvin Moraga, Marvin***

Fuente: http://www.leybook.com/doc/31486

Cruz y Francisco Espinoza *del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA);* ***Dámaso López*** *por el Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR);* ***César Ausberto Duarte,*** *por el Instituto Nicaragüense de Energía (INE);* ***Denis Saavedra Callejos, Hilma Godoy, Silfida Miranda, Anielka Morales, e Ingrid Matuz Vado*** *del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), El Compañero Vice Ministro* ***Erwin Ramírez Colindres,*** *da la bienvenida y procede a la lectura de los puntos de agenda de la reunión. (...)* ***II.-Presentación y aprobación de Normas Técnicas Nicaragüenses NTN (Voluntarias) y Normas Técnicas Obligatorias Nicaragüenses (NTON y RTCA).*** *A continuación, los compañeros Noemí Solano Lacayo, Secretaria Ejecutiva y Denis Saavedra Vallejos presentaron para aprobación a los Miembros de esta Comisión un total de 5 Normas Técnicas Nicaragüenses (NTN) las que fueron aprobadas por unanimidad.* ***Normas Técnicas Obligatorias Nicaragüenses: 4) NTON/RTCA 23.01.78:20 Productos Eléctricos. Acondicionadores de aire tipo dividido inverter, con flujo de refrigerante variable descarga libre y sin ductos de aire. Especificaciones de eficiencia energética, aprobado por COMIECO mediante resolución N° 451-2021,*** *publicada en la gaceta N°. 53 del 18 de marzo del año 2022 (...). No habiendo otros asuntos que tratar se levanta la sesión y después de leída la presente acta, se aprueba, ratifica y firman el día cuatro de agosto del dos mil veintidós, (f) Erwin Ramírez Colindres (Ilegible) Vice Ministro del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), en representación del Ministro del MIFIC, Presidente de la CNNC- (f) Noemí Solano Lacayo (Legible), Secretaria Ejecutiva CNNC, (f) Paul González (Ilegible) en representación del Instituto Nicaragüense de Energía (INE), (f) Mónica Belén Guanopatín Pacheco (Legible), en representación de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), (f) Carolina Aguirre (Legible), en representación del Ministerio de Energía y Minas (MEM), (f) Abel Garache (Legible), en representación del Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI), (f) Hazy García (Ilegible), en representación del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), (f) Alejandro Maradiaga (Ilegible), en representación del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), (f) José Arguello (Ilegible), en representación del Ministerio del Trabajo (MITRAB), (f) María Auxiliadora Díaz (Ilegible), en representación de la Comisión Nacional de Registro y Control de Sustancias Tóxicas (CNRCST), (f) Mario Román (Ilegible) en representación del Ministerio Agropecuario (MAG) y (f) Carolina Ruiz (Ilegible) en representación del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR).* A solicitud del **Instituto Nicaragüense de Energía (INE),** en dos hojas de papel común tamaño carta, se extiende esta CERTIFICACIÓN, la cual es conforme con el documento original con el que fue cotejada, para su debida publicación en La Gaceta, Diario Oficial de la República, y la firmo, sello y rubrico en la ciudad de Managua a los siete días del mes de octubre del año dos mil veintidós, (f) ***Noemí Solano Lacayo***. *Secretaría Ejecutiva. Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad.*

Fuente: http://www.leybook.com/doc/31486

Fuente: http://www.leybook.com/doc/31486